Fulecol	FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO				Página:	1 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

DATOS GENERALES

Razón social o nombre:	Vivienda Blas de Jesús Muñoz Gómez					Consecutivo:	I004	
Actividad comercial:	No aplica							
Fecha de monitoreo:	24	08	2023	Hora inicial:	20:56	Hora final:	21:28	
Ubicación:	Mz 44 casa 3			Contacto:	Blas de Jesus Muñoz	Teléfono:	3146167386	
Coordenadas:	N:	4°48'1,9565		W:	75°44'40,347	Barrio/comuna/cgto	Corales	
Datos Sonómetro:	Marca:	BSWA		Modelo:	308	Serie:	590139	
Datos del calibrador:	Marca:	Norsonic		Modelo:	1251	Serie:	31957	
Datos de la estación meteorológica:	Marca:	Misol		Modelo:	GW2001	Serie:	38C0	
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?				Sí	X No (explicar porqué)	No se mide ruido residual	
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023/11/29		Calibrador:	2023/09/08	Estación meteorológica:	2023/12/11	
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 20:56	Resultado: 114,06	Final:	Hora: 21:28	Resultado:	114,04	

DATOS DE LA MEDICION | **DATOS METEOROLOGICOS** | **DATOS DEL SONOMETR**

Punto	Intervalo	Fuentes Encendidas	Fuentes Apagadas	Hora inicial	Hora final	Memoria	Dirección (°) y Velocidad (m/s) del viento	Humedad, %	Precipitación, mm	Temperatura °C	Presión, mm Hg	LEQ, dB(A,S)	Limp dB(A,I)	L90, dB(A)
1	1	x	—	21:11	21:16	149	0,0	84,5	0,0	30,2	646,7	56,7	—	—
2	2	x	—	21:17	21:22	150	0,0	69,1	0,0	30,4	646,3	54,7	—	—
3	3	x	—	21:22	21:27	151	0,0	74,8	0,0	30,0	646,2	53,3	—	—

RESULTADO DE LA MEDICION

Punto	Leq fuentes encendidas, dB(A)	Leq fuentes apagadas, dB(A)	Emisión de ruido, dB(A)	Información POT Sector	Información POT Uso de suelo	Resolución de referencia 0627/06	Resolución de referencia 08321/83	Clasificación según la norma de ruido Sector	Clasificación según la norma de ruido Subsector	Horario Diurno	Horario Nocturno	Máximo permitido dB	¿Cumple? Sí	¿Cumple? No	¿Cumple? Indeterminado
1	55,1	——	55,1	12	residencial		X	I	Residencial		X	45		X	

OBSERVACIONES

Se visita casa 3 Mz. 44 barrio Corales en Pereira Rda, se realiza sondeo dentro de la casa y se identifica en el 2do piso, la habitación con mayor percepción de ruido según sondeo con el sonómetro. Dentro de la habitación se toma medición en 3 puntos separados cada 0,5m según resolución 8321/83. Se procesan los datos y el promedio dió 55,1 dB. emitidos por extractor industrial localizado a 5,6m aprox. en la parte vecina de la casa, y habitación, perteneciente a un negocio local de hamburguesas.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Blas Muñoz Gómez	Cargo:	Propietario	Cédula:	70.057.721	Firma	

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: Jose Mosquera Hoyos	Nombre: Ruben Dario Rodas	Nombre
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y Lab

Control de Documentos

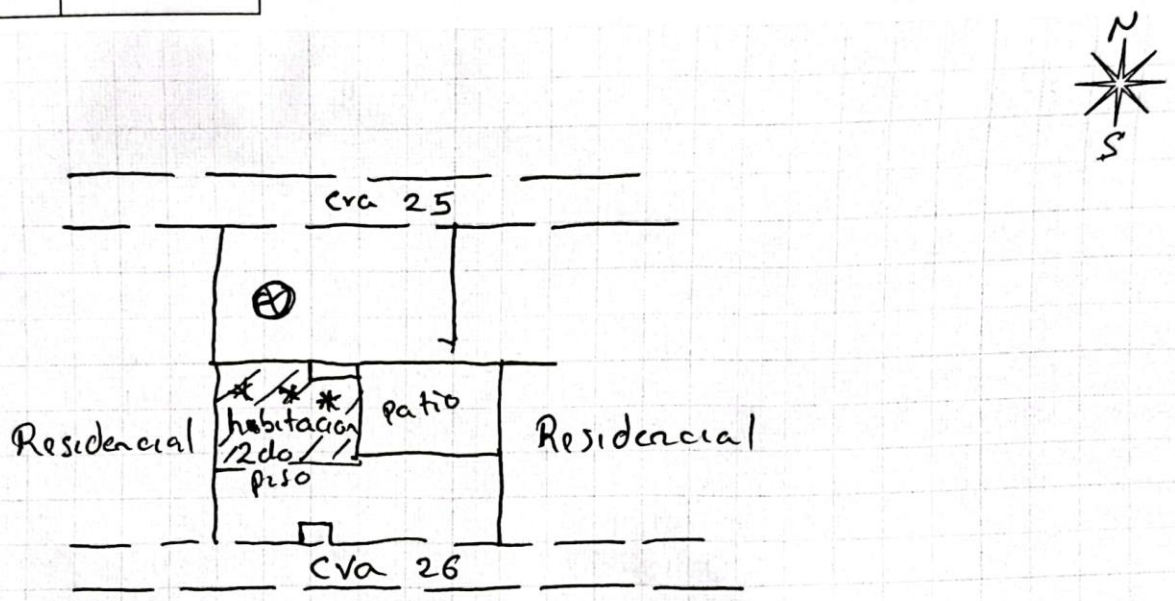
No. De revisión /Versión	Descripción de cambios	Elaborado por	Revisado por		Aprobado por	Fecha de vigencia
1	Creación del formato de solicitud de cambios o nuevos documentos	Cristhian Perdomo Coordinador de proyectos y laboratorio 15/12/2022	Julian López Coordinador administrativo y 27/12/2022		Edgar Bautista Gerente 05/01/2023	10/01/2023

Scanned with CamScanner

Fulecol	FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO				Página:	2 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

Croquis con la posición de las fuentes de sonido, objetos relevantes y puntos de observación y medición

Consecutivo:



⊗ Extractor de gases industrial

* Puntos 1,2,3ch mediciones

▨ habitación donde se realizo medición, 2do piso de la casa 3 Mz. 44

Control de Documentos					
No. De revisión /Versión	Descripción de cambios	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por	Fecha de vigencia
1	Creación del formato de solicitud de cambios o nuevos documentos	Cristhian Perdomo Coordinador de proyectos y laboratorio 15/12/2022	Julian López Coordinador administrativo y 27/12/2022	Edgar Bautista Gerente 05/01/2023	10/01/2023